



2022年11月24日

星期四 第7098期 (今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办 国内统一连续出版物号:CN 11-0141 邮发代号:1-136

互联网址:www.sinopecnews.com
官方微博:www.weibo.com/shxww
微信公众号:SinopecNews_Official



石化行业智能制造标准体系建设指南发布

本报讯 11月21日,工业和信息化部发布《石化行业智能制造标准体系建设指南(2022版)》,提出紧密跟踪新一代信息技术发展动态,结合石化行业发展现状及趋势,持续开展石化行业基础共性、关键数据和模型等方面标准制定,不断完善石化行业智能制造标准体系。

《指南》明确了石化行业智能制造标准体系建设目标:到2025年建立较为完善的石化行业智能制造标准体系,累计制定修订30项以上石化行业重点标准,基本覆盖基础共性、石化关键数据及模型技术、石化关键应用技术等方面;对于原油加工等细分行业,优先制定新一代信息技术在生产、管理、服务等

特有场景应用的标准,推动智能制造标准在石化行业的广泛应用。

《指南》提出,要结合石化行业特点,构建与国家智能制造标准体系协调配套的石化行业智能制造标准体系,加强标准体系顶层设计,明确石化行业智能制造标准化重点领域和方向。结合智能制造跨行业、跨领域等特点,加强石化行业上下游企业、产学研用各方协同合作,共同开展标准制定。强化标准的宣传推广和应用实施,充分发挥标准引领性作用,指导石化企业进行智能化改造升级,提升石化行业智能化整体水平。

(据工信部)

奋进新征程 建功新时代 牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 学习贯彻二十大精神

看,花儿在山乡绽放

——中国石化教育帮扶纪实

本报记者 符慧 段景文
通讯员 孙鹏程

铺开一张中国地图,用线将山东东营和甘肃东乡连接起来,再将广东广州和湖南浏阳连接起来……在连起37条线以后,地图上就出现了一张纵横的网。这是中国石化37家直属企业与受援学校“一对一”教育帮扶网络。

这张网强调紧密联系和精准帮扶,覆盖乡村学生、教师和中国石化企业、员工,逐渐形成“立体式、集团化、结对型”教育帮扶模式。

网络之中,有着改变人生的力量。

听 孩子说 老师, 今天给我们上课吗?

黄土高原的天刚亮,驻校辅导员刘艳婷的宿舍门就被敲响了。

“老师,今天给我们上课吗?”门外挤着几个小脑袋,充满着期待。新的一年就这样开始了,这是刘艳婷来到甘肃东乡前,想象不到的场景。

从河南濮阳出发,经过1400多公里,一路看过绵延不绝的大山、蜿蜒曲折的大天河,才能抵达东乡那勒寺镇大树村,这里曾是甘肃深度贫困村。大树村石化小学由中国石化捐建,是中原油田结对帮扶学校,包括刘艳婷在内的3名员工是首批驻校辅导员。

在祖国的西南——贵州雷山县,面对孩子的提问,博士刘闯也受到了“意想不到的冲击”。

在帮扶地图上,雷山县永乐完全小学与上海海洋石油局相连。在这里,刘闯举办了一场石油科普知识大讲堂,原计划是30人小课堂,最后来了200多人,不得不换到大礼堂上课。“老师,你上的什么大学?”“怎么能考上你的大学?”讲座结束后,孩子们追上他,叽叽喳喳问个不停。

孩子们的问题充满了好奇与探索,流露着对未来的渴望。刘艳婷、刘闯等中国石化员工的到来,为孩子们打开了一扇窗。

胜利油田志愿者付建忠曾对东乡石化中学学生开展家访。行驶一个多小时的山路,来到初一学生马玲玲家中,她的母亲养了两头牛,种

了些苞谷,靠一己之力抚养3个子女,坚持送孩子上学。

教育是阻断贫困代际传递的最好办法,但并非所有乡村家庭都像马玲玲母亲这样想,仍然存在意识跟不上,导致“隐形辍学”情况发生。孩子学籍在学校里,但心并没有放到课堂上,有时遇到农忙,可能在地里干活一星期、上学两三天,对学习还不够重视。

“孩子们缺什么?缺眼界、缺鼓励、缺陪伴。”中国石化乡村振兴办公室负责人表示。从脱贫攻坚迈入乡村振兴,最大的难点从物质保障上,转移到教育提升、精神引导上。

中国石化直属企业在各自结对帮扶的学校里作出了许多有益的探索,共派驻辅导员245人次,累计驻校时间约1200天,送科技和文化进校园133次。胜利油田在东乡石化中学开展“以党建引领德育”内容的支教,实施共青团、少先队组织建设(青马夜校、育苗小组)等举措。南化公司组织具有博士、硕士等高学历的青年党团员,对新疆岳普湖县铁热木镇初级中学接力支教。塔河炼化派出EAP专员到岳普湖县也克先拜巴扎镇中心小学任驻校辅导员。燕山石化创新“工建+教育帮扶”模式,多次与学校和家长沟通对接。

变化悄然而至。中原油田志愿者刚刚来到东乡大树村小学时,孩子们不敢打招呼,总是躲躲藏藏,平时上课状态也比较懒散。“现在,孩子们大老远就很开心地喊老师好。”王可金负责教书法,孩子们用稚嫩的笔写下唐诗宋词。

同样在东乡,东乡石化中学初一学生牟芝情不再怯生生。在付建忠发来的视频中,牟芝情落落大方对着镜头,声情并茂地演讲,她的演讲题目是《东乡少年当自强》。

听 老师说 一切都是值得的

变化的不仅是学生。记者在采访中发现,曾经参与教育帮扶工作的人,不约而同地“回”到了帮扶地。

今年9月,新学期开学,中原油田志愿者“原班人马”如愿再回东乡,继续开展为期一学期支教。“所有困难都可以克服。只要能让他们



图为中原油田乡村振兴驻校辅导员在甘肃东乡那勒寺镇大树村石化小学辅导孩子们上音乐课。 魏宏强 摄



石化V视
现场视频

快乐成长、给他们带来希望,一切都是值得的。”刘艳婷说。

回沪后,上海海洋石油局刘闯则报名了公司长期帮扶志愿者项目,同时与一名一年级苗族学生结对,打算长期资助关心这个孩子,直到孩子上大学。

在企业和学校如此频繁的交流中,中国石化教育帮扶工作不断打断、持续提升。中国石化乡村振兴办公室与直属企业一起对帮扶学校进行了全面调研摸底,发现仍存在师资短缺、教非所学等问题。“短期支教更多的是提供‘第二课堂’,鼓励陪伴孩子。办好农民家门口的学校,关键要将当地师资力量真正做强。”中国石化乡村振兴办公室负责人说。

在陕西读书的藏族青年阿旺旺堆,对此早有共识。毕业后,他回到西藏,担任班戈石化小学校长。

江汉油田是班戈石化小学结对帮扶企业。阿旺旺堆带队来到油田所在的湖北潜江,在江汉外国语学校跟岗培训。听着课上孩子们开展“阳光大阅读”,看着老师们在教研会上全情投入、辩论探讨,阿旺旺堆决心要用好资源,推动学校改进教学。

回校后,他推动汉语阅读纳入考试,又增加了每周两个清晨的阅读时间,藏族孩子把汉语学得越来越好。去年,他又将部分教师送往潜江,进行综合科目和数学的跟岗培训,进而确定了专门的综合科老师,改变了以前各科老师相互兼职的局面。

汨汨暖流由东部回灌西部,更多的工作正在深入推进:今年5月,中国石化启动助力受援学校师资水平提升工作,推动东部名校与受援学校建立“姊妹校”帮扶关系。

上海石油组织傅雷中学与安徽岳西县石关乡石化初中结对,由傅雷中学校长傅国庆牵头制定教学水平提升带教三年规划,石关乡石化初中的老师每周都把自己上课的过程录下来,同教案、作业一起发给傅雷中学老师“把脉”。

在贵州雷山县永乐完全小学,老师们与上海海洋石油局联系的上海名师结成“一对一”帮带对子,在线上听培训课,共同备课、共享教案。“原先老师们为教学而教学,现在,他们更加深入地钻研教材,寻找知识点间的联系,也开始探索师生互动、分组研讨等新的课堂教学形式。”永乐小学校长罗安徐发现了老师们的变化。

更多的“归来”被写在未来。在湖南浏阳市潭溪镇中心完全小学,五年二班石雨欣向长岭炼化志愿者李鑫说出自己的心愿:“我以后长大了,要当老师。”在甘肃东乡石化中学,马玲玲也想当老师,“当了老师要回到家乡,在这里教书”。

在遥远的青藏高原上,藏族姑娘卓玛才让先行作出了令人欣喜的注解。作为中国石化资助的青海泽库第一民族中学第一届女子春蕾班的学生,她完成了3年的高中学业,于2022年考入成都信息工程大学。她“要以毕生所学回报家乡、回报祖国”的梦想正在变成现实。

这样的回流与成长,描绘了值得期待的乡村振兴广阔前景。

(下转第三版)

中安联合通过 高新技术企业认证

本报讯 近日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布备案公告,公布安徽省认定机构2022年认定的第一批高新技术企业,中安联合首次通过高新技术企业认证,标志着该公司科技管理体系健全、科技投入、科技成果转化等方面获得高度认可。

中安联合坚持把科技创新作为推动企业发展的强大引擎,把人才作为推动创新的第一资源,加强与高校、科研院所合作,将科技链和人才链深度融合,促进创新链融入产业链,有力推动了企业发展。煤化工项目获国家优质工程金奖;煤化工装置运行能效国内领先,公司荣获2021年度石油和化工行业能效“领跑者”标杆企业(煤制烯烃)称号。

(赵天奇 满军)

巴陵石化新特 热塑橡胶出口增两成

本报讯 记者彭展 通讯员李哲武 贺莹莹报道:前10个月,巴陵石化持续开拓海外市场,多种绿色环保热塑橡胶新特产品出口量稳步提升,同比增长20%。

作为国内最大的热塑橡胶生产企业,巴陵石化今年以来加强与化销华中协作,紧盯市场形势和客户需求,坚持以销定产、以销促产,推动新特热塑橡胶产品走出国门,出口至欧洲、南美洲和东南亚等地。

他们还积极疏通物流渠道,通过中欧班列、公海联运、江海联运等多种途径,分批次出口,提高发运效率。优化改进物流装箱,使SBS吨袋装载量和SEBS货柜装载量进一步提升,有效降低运输成本,并将其装箱模式成功推广至多个地区,得到客户认可。

导读

学习贯彻党的
二十大精神

领导干部

把党的二十大精神落实到 推动高质量发展的实践中

石油勘探开发研究院郭旭升、上海海洋石油局周荔青、石家庄炼化胡正海、销售华中张洪奎谈学习贯彻党的二十大精神的体会和思路,敬请关注。(详见2版)

北化院:扛稳科技创新职责
做锻造大国重器的“铸剑人”

(详见4版)



安徽石油首座碳中和油库正式投运

11月21日,安徽宣城石油巷口桥油库光伏发电项目通过生态环境部南京环境科学研究所碳排放检测认证,并网运行,标志着安徽石油首座碳中和油库正式投运。

该油库利用5100平方米地块安装972块光伏板,年

发电量达41.46万千瓦时,在满足油库正常生产、生活用电需求的同时,余电可与国家电网无间断切换实现外供。图为巷口桥油库光伏发电项目。

高思聪 摄 孙宗奎 文

西北油田全力以赴打好抗疫保生产攻坚战

生产施工保持安全平稳运行,超额完成今年储量目标任务,原油、天然气产量均实现增长

本报讯 记者高国雪 王福全报道:近日,记者从西北油田获悉,顺北油气田顺北4-12H井于11月8日试测获高产油气流,日产原油226吨、天然气97.6万立方米,折算油气当量1004吨。这是西北油田自8月新疆疫情反弹后发现的第二口千吨井,也是西北油田今年在顺北发现的第10口千吨井。

千吨井来之不易。8月以来,面对严峻复杂的疫情形势,西北油田积极响应落实新疆维吾尔自治区和集团公司防疫要求,带领干部员工克服困难、坚守岗位,齐心协力抗疫保生产。截至11月19日,西北油田超额完成今年储量目标任务,原油、天然气产量同比分别增长2%、53%。

西北油田制定发布《疫情防控责任清单》,与工区内的600余家承包商队伍签订疫情防控承诺书,明确联防联控责任和管理流程。同时,严格执行领导带

班值班制度,领导干部和管理人员驻站驻井,升级管理重点工程、重点作业安全,结合生产实际,制定特殊时期保障安全生产的具体措施,坚持“看好自己的门、管好自己的人、做好自己的事”的原则,严格落实属地管理,全力筑牢油田工区疫情防控和安全生产屏障。

与此同时,西北油田积极与地方政府部门加强沟通,切实解决工区内物资流动受限等问题。在各方协作下,建立起“一事一策,专人跟办”联络机制,并先后在顺北工区、库车工区建立4条跨区域运输通道,全力保障工程作业物资和生活必需品供给。针对通行受限的生产现场,他们以远程视频监控、无人机巡检等信息化手段,全面加强现场监控和巡检管理,实现生产施工保持安全平稳运行。

西北油田高度重视疫情期间员工身心健康,全力保障工区内甲乙方员工队

伍稳定。开展员工思想动态调研,通过线上问卷调查、视频访谈等形式,深入了解员工诉求,梳理出7个方面16项重点问题,逐一分析问题根源、制定解决方案、明确责任部门、推动快速解决,并及时向基层单位和员工反馈。重点对坚守一线的1600余名员工摸底调研,准确了解员工当前困难及需求等,及时解决困难、送上关心关爱。此外,他们还高度关注承包商队伍遇到的生产生活困难,筹集200余箱生产生活急需物资,缓解部分一线施工队伍物资短缺困难,积极发挥油田医疗救护站作用,先后救助80余名施工人员和农牧民群众。

目前,西北油田正根据疫情防控措施变化积极筹备复工复产各项工作,受影响的油气井中近70%恢复生产或施工作业,油气日产量正稳步恢复,干部员工立足岗位、卯足劲头,为实现全年油气双超目标而奋斗。

●责任编辑:李晓君 ●电话:010-59963297 ●电子邮箱:lxxiaojun@sinopec.com ●审校:周欣 聂明钧 ●版式设计:王强